

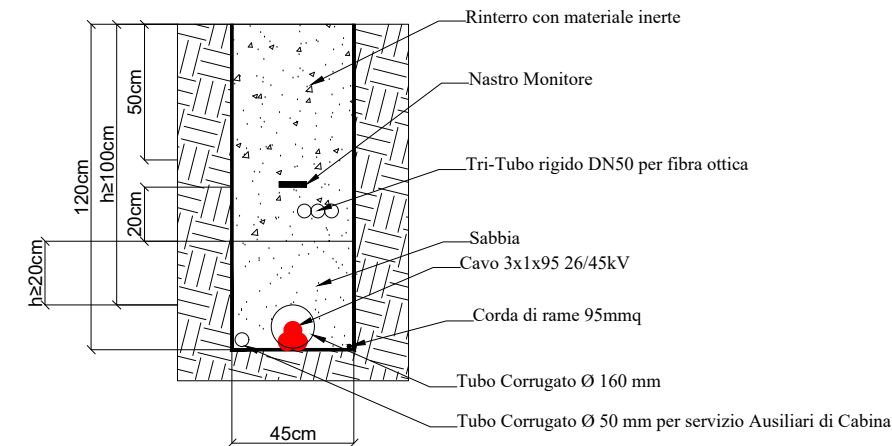
PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTO DI IMPIANTO

LEGENDA

MODALITÀ DI POSA

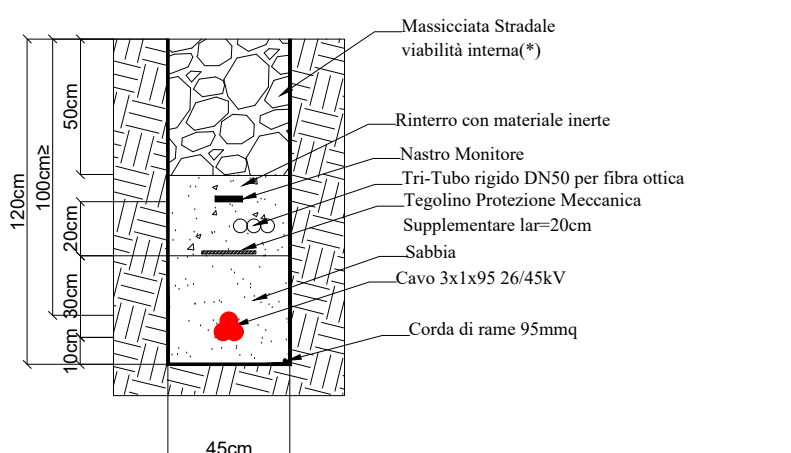
TIPO 1

Cavidotto 36kV interrato  
1 Terna di Cavi  
Collegamento tra TU adiacenti



TIPO 2

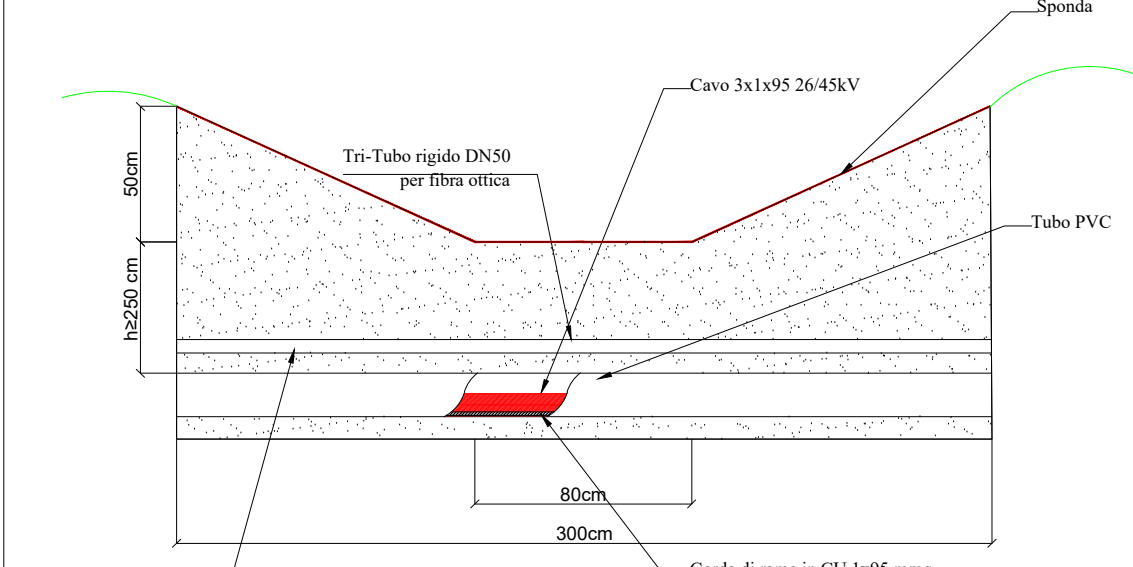
Cavidotto 36kV interrato  
1 Terna di Cavi  
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso TU



(\*) Spessore e ripartitura in funzione del progetto delle strade da realizzare

TIPO 3

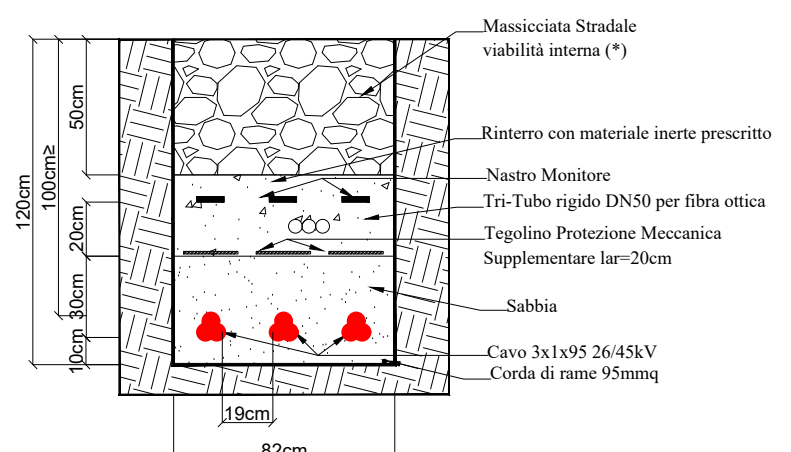
Cavidotto 36kV interrato  
1 Terna di Cavi  
Attraversamento di Canale acque



(\*) E' previsto il superamento dell'interferenza attraverso un tratto in T.O.C. Si rimanda alla fase successiva di ingegneria per l'individuazione delle tecniche e delle modalità esecutive specifiche atte al superamento dell'interferenza. NOTE: La modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverrà in accordo alle norme CEI 11-17.

TIPO 4

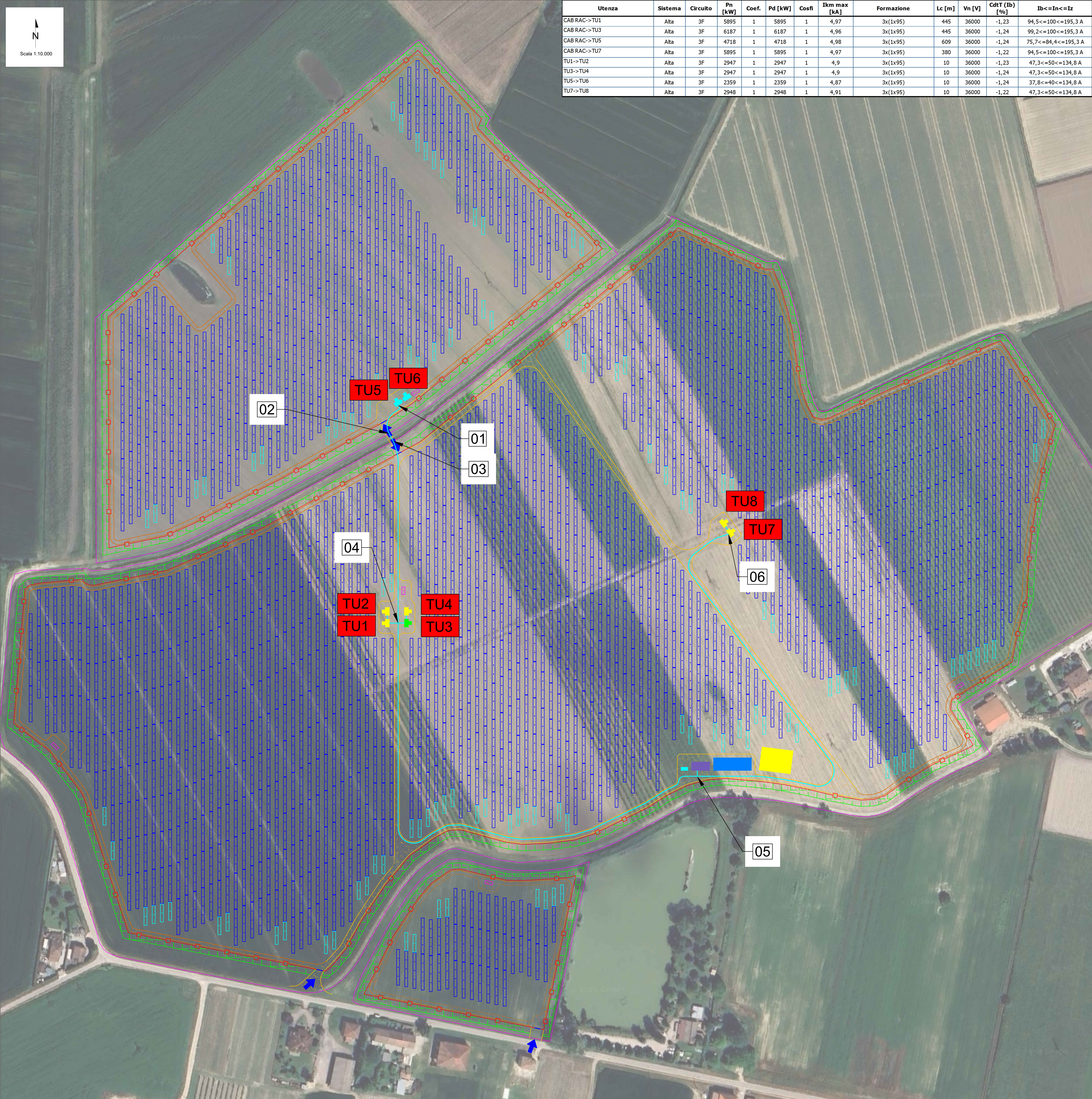
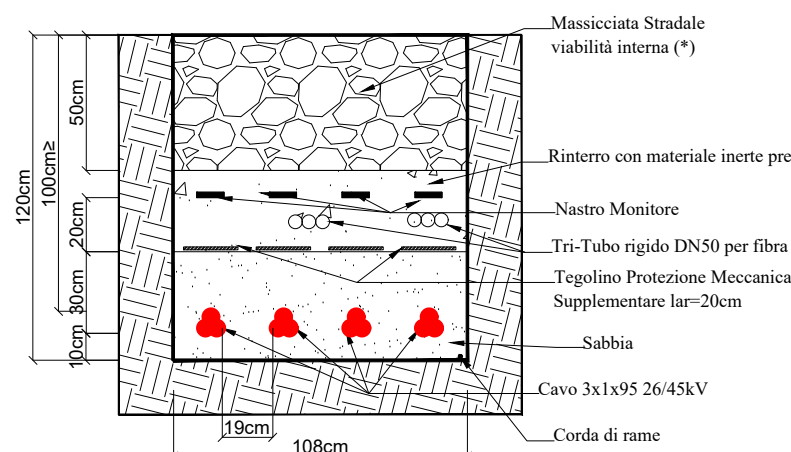
Cavidotto 36 kV interrato  
3 Terna di Cavi  
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso TU



(\*) Spessore e ripartitura in funzione del progetto delle strade da realizzare

TIPO 5

Cavidotto 36kV interrato  
4 Terna di Cavi  
Percorso su strada in massicciata da realizzare per accesso Cabina di Raccolta



CARATTERISTICHE IMPIANTO

CARATTERISTICHE TRACKER 1x24  
Disposizione moduli PV: 1x24 Portrait  
Lunghezza tracker (NS): 28,361 m  
Lunghezza tracker (EW): 2,382 m  
Interasse strutture (EW): 6,5 m  
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

CARATTERISTICHE TRACKER 1x12  
Disposizione moduli PV: 1x12 Portrait  
Lunghezza tracker (NS): 14,193 m  
Lunghezza tracker (EW): 2,382 m  
Interasse strutture (EW): 6,50 m  
Spazio tra le strutture (NS): 0,35 m

DESCRIZIONE

N° strutture: n.1495 1x24 Portrait + n.108 1x12 Portrait  
N° moduli: 37.176  
Potenza nominale moduli: 660 Wp  
Potenza DC impianto: 24.536,16 kWp  
Potenza AC impianto: 23.100,00 KVA  
N° Trasformatori Units BT/36 kV: 8 - n.1 x 3300 kVA + n.5 x 3000 kVA + n.2 x 2400 kVA

String Inverter: N.77 x HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 - Nominal power: 300 KVA  
DC/AC Ratio: 1,062

- Area lorda di impianto
- Recinzione
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Strutture 1x24
- Strutture 1x12
- T.U. 3300 kVA
- T.U. 3000 kVA
- T.U. 2400 kVA
- Cabina SCADA
- Cabina di Consegna
- Area O&M
- Visibilità interna
- Visibilità interna di servizio
- Area di sezionamento
- Container ISO 20' per deposito materiale
- Cavidotto di impianto

TIPOLOGIE DI POSA

CAVIDOTTO DI IMPIANTO				
Tratta	Line affiancate n°	TIPO DI POSA	TIPO DI STRADA	LUNGHEZZA (ml)
TU5-TU6	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
01-02	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	27,54
02-03	1	TIPO 3	ATTAVVERSAMENTO FOSSO	6,00
03-04	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	144,74
TU1-TU2	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
TU3-TU4	1	TIPO 1	TERRENO	3,00
04-05	3	TIPO 4	STADA STERRATA DI IMPIANTO	428,14
05-CR	4	TIPO 5	STADA STERRATA DI IMPIANTO	5,00
05-06	1	TIPO 2	STADA STERRATA DI IMPIANTO	359,00
TU7-TU8	1	TIPO 1	TERRENO	3,00

01	31/01/2025	Rev.01	A. Baccile	S. Tognoli	L. Spicciotto
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED

CONTRACT/PROJ CODE		PROJECT: Impianto agrivoltatico avanzato denominato "Voghera PV 001" di potenza pari a 24,54 MW <sub>dc</sub> e relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Voghera (PV) e Ferrara (FE) "Voghera PV 001"				
		FILE NAME: VOG-PV001-T22_01_PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTI DI IMPIANTO.DWG				
CLIENT CODE		CLASSIFICATION: <b>Company</b>	FORMAT: <b>A0</b>	SCALE: <b>1:10.000</b>	PLOT SCALE: <b>1:1</b>	SHEET: <b>1 di 1</b>
iCube Development 16 s.r.l.		TITLE:  <b>Planimetria dei cavidotti di impianto</b>				
VALIDATED BY		UTILIZATION SCOPE: Emissione per procedimento di P.A.U.R. ai sensi dell'art. 27bis D.Lgs. 152/2006		CLIENT CODE <b>VOG-PV001-T22_01</b>		
VERIFIED BY						
COLLABORATORS						

Questo documento è proprietà di Cube Development S.p.A. e l'eventuale utilizzo non autorizzato, in tutto o in parte, a fini non autorizzati, costituisce reato e potrà essere sanzionato dalla Corte di Cassazione.